

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEKERJA DENGAN PERILAKU
TIDAK AMAN TENAGA KERJA DI PT. ANEKA ADHILOGAM KARYA
CEPER KLATEN**



**Skripsi Ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Ijazah S1**

Disusun Oleh :

MEIRISKA HARI SELIYANTO

J 410 140 017

Pembimbing : Tarwaka, PGDip.Sc.,M.Erg

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEKERJA DENGAN PERILAKU
TIDAK AMAN TENAGA KERJA DI PT.ANEKA ADHILOGAM KARYA
CEPER KLATEN**

**Skripsi Ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Ijazah S1**

Disusun Oleh :

MEIRISKA HARI SELIYANTO
J 410 140 017

Pembimbing : Tarwaka, PGDip.Sc.,M.Erg

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

ABSTRAK

MEIRISKA HARI SELIYANTO, J410140017

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEKERJA DENGAN PERILAKU TIDAK AMAN TENAGA KERJA DI PT.ANEKA ADHILOGAM KARYA CEPER KLATEN

Xiii+53+19

Tindakan tidak aman adalah tindakan yang dapat menyebabkan terjadinya kecelakaan. PT.Aneka Adhilogam Karya merupakan industri pengecoran logam yang menghasilkan produk komponen-komponen mesin dengan bahan cor, besi cor liat, besi cor tempa yang juga memiliki potensi bahaya terhadap kecelakaan kerja. Dari studi pendahuluan ditemukan perilaku tidak aman diantaranya 9 pekerja tidak mengenakan *safety shoes* saat proses penuangan logam, tidak menggunakan pelindung muka, 3 pekerja yang merokok di tempat kerja, serta ditemukannya tali *silt* pada mesin *hoist* yang di gunakan dalam keadaan hampir putus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik pekerja dengan perilaku tidak aman tenaga kerja di PT.Aneka Adhilogam Karya Cepher Klaten. Metode penelitian ini analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini sebanyak 79 responden. Pengambilan sampel dengan *proportional random sampling* sebanyak 65 responden. Uji statistik dengan menggunakan *spearman rank*. Hasil penelitian menunjukkan perilaku aman 16 orang, cukup aman 17 orang dan kurang aman 32 orang. Hasil uji statistik menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara umur ($p\text{-value} = 0,004$) dengan perilaku tidak aman dan nilai korelasi (r) 0,353. Sedangkan tingkat pendidikan ($p\text{-value}=0,164$) dan masa kerja ($p\text{-value}=0,196$) dengan perilaku tidak aman tidak memiliki hubungan yang signifikan.

Kata kunci : Karakteristik Pekerja, Perilaku Tidak Aman.


Kepustakaan : 31, 1970-2018

Surakarta, 15 Januari 2019

Kaprom Kesehatan Masyarakat

Sri Darnoto, SKM., M.PH
NIK.1015

Pembimbing


Tarwaka, PGDip.Sc., M.Erg
NIP. 19640929 198803 1 019

MEIRISKA HARI SELIYANTO. J410140017

The correlation characteristics of worker with unsafe action workers in PT.Aneka Adhilogam Karya Ceper Klaten

ABSTRACT

Unsafe actions are actions that could cause an accident. PT. Aneka Adhilogam Karya is an metal industry that produces machine product components with concrete, viscous steel concrete, and forged steel concrete, which has potential working accident. From the study advanced has been found that 9 workers are not wearing any safety shoes during the metal production process, Do not use the protective, There were also found also 3 smoking workers and silt rope on hoist machine that almost broken. This research aims to find out the correlation of characteristics of workers with unsafe action workers in PT. Aneka Adhilogam Karya at Ceper, Klaten. This analytical research methods using cross sectional approach. The population is all of the 79 workers. The sample are 65 respondents who are picked using proportional random sampling. The statistical test is using spearman rank. The results shows that the behavior of 16 workers are totally safe, 17 workers are safe enough, and 32 workers are unsafe. The results of statistical tests shows that there is a significant relations between age ($p\text{-value} = 0.004$) with unsafe action and the correlation value (r) 0.353. While the educational level ($p\text{-value} = 0,164$) and working period ($p\text{-value} = 0,196$) with unsafe action do not have a significant correlation.

Keywords : Worker Characteristics, Unsafe Action.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Dengan Judul :

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEKERJA DENGAN PERILAKU
TIDAK AMAN TENAGA KERJA DI PT. ANEKA ADHILOGAM KARYA
CEPER KLATEN**

Disusun Oleh : MEIRISKA HARI SELIYANTO
NIM : J410140017

Telah kami setuju untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta, 15 Januari 2019

Pembimbing



Tarwaka, PGDip.Sc.,M.Erg
NIP. 1964092 198803 1 019

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

HUBUNGAN KARAKTERISTIK PEKERJA DENGAN PERILAKU TIDAK AMAN TENAGA KERJA DI PT. ANEKA ADHILOGAM KARYA CEPER KLATEN

Disusun Oleh : Meiriska Hari Seliyanto

NIM : J410140017

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 2 Februari 2019 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan tim penguji

Surakarta, 2 Februari 2019

Ketua Penguji : Tarwaka, PGDip.Sc., M.Erg

(.....)

Anggota Penguji I : Sri Darnoto, SKM., M.PH

(.....)

Anggota Penguji II : Windi Wulandari, SKM., M.PH

(.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Mutalazimah, M.Kes)

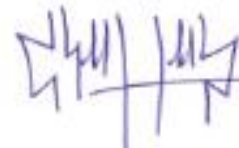
NIK.786

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan didalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, 15 Januari 2019

Penulis

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping vertical and horizontal strokes.

Meiriska Hari Seliyanto

BIODATA

Nama : Meiriska Hari Seliyanto
Tempat, Tanggal Lahir : Boyolali, 22 Mei 1995
Jenis Kelamin : Laki - laki
Agama : Islam
E-mail : meiriskhariseliyanto@gmail.com
Alamat : Nogosari RT 09 RW 01 Glonggong, Boyolali, Jawa
Tengah
Riwayat Pendidikan : 1. Lulusan MI Negeri Tinawas Boyolali 2007
2. Lulusan SMP Batik Surakarta 2010
3. Lulusan SMA Batik Surakarta 2013
4. Menempuh Pendidikan di Program Studi
Kesehatan Masyarakat FIK UMS Sejak tahun
2014

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT selalu penulis panjatkan atas nikmat, berkah dan karunianya-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Hubungan Karakteristik Pekerja dengan Perilaku Tidak Aman Tenaga Kerja di PT.Aneka Adhilogam Karya Ceper Klaten**”. Penulisan Skripsi ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk melakukan penelitian di bidang Kesehatan Masyarakat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dorongan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Mutalazimah, SKM,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Sri Darnoto, SKM., M.PH, selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Tarwaka, PGDip.Sc.,MErg., selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Keluarga tercinta ibu, ayah, kakak dan adik yang telah memberikan dukungan dan semangat.
7. Teman – teman seperjuangan Program Studi Kesehatan Masyarakat 2014.
8. Ferdycov dan Arif Bayu sebagai teman yang telah memberikan bantuan dalam proses penulisan skripsi ini.

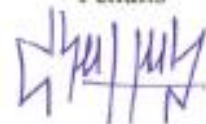
9. Ihza maula dan Kresnanti sebagai teman sepayungan yang senantiasa memberikan bantuan, dukungan, dan mendampingi setiap proses penyusunan skripsi ini.
10. Teman-teman group melek bengi (Ade, Roby, Usman, Sukma, Amen, Yusuf) yang selalu memberikan semangat.
11. Teman-teman angka 8 (Nabil, Hadid, Sandi, Rahmat, Yoniar) yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
12. Seluruh karyawan PT.Aneka Adhilogam Karya Ceper Klaten.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum dapat dikatakan sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharap kritik saran yang membangun dari semua pihak, Sehingga skripsi ini dapat bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 15 Januari 2019

Penulis



Meiriska Hari Seliyanto

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vi
BIODATA	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penerapan K3	6
B. Karakteristik Individu	8
C. Perilaku Tidak Aman	12
D. Jenis-Jenis Perilaku Tidak Aman	14
E. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Tidak Aman	17
F. Hubungan Karakteristik dengan Perilaku Tidak Aman	20
G. Kerangka Teori	22
H. Kerangka Konsep	23
I. Hipotesis	23
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	24
B. Waktu dan Tempat Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel	25
D. Definisi Operasional Variabel	28
E. Pengumpulan Data	30
F. Pengolahan Data	35
G. Analisis Data	37
 BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian	39
B. Gambaran Umum Pekerjaan Produksi	40
C. Analisis Data Univariat	42
D. Analisis Data Bivariat	45

BAB V PEMBAHASAN

A. Hubungan Umur dengan Perilaku Tidak Aman	48
B. Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Tidak Aman	49
C. Hubungan Masa Kerja dengan Perilaku Tidak Aman	51
D. Keterbatasan Penelitian	52

BAB VI PENUTUP

A. Simpulan.....	53
B. Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

1. Tabel 1 Proporsi dan Jumlah Sampel	27
2. Tabel 2 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi	38
3. Tabel 3 Hasil Kategori Umur	42
4. Tabel 4 Hasil Kategori Tingkat Pendidikan	43
5. Tabel 5 Hasil Kategori Masa Kerja	43
6. Tabel 6 Hasil Perilaku Tidak Aman	44
7. Tabel 7 Hasil Observasi Perilaku Tidak Aman	44
8. Tabel 8 Hasil Kategori Umur dengan Kategori Perilaku Tidak Aman	45
9. Tabel 9 Hasil Kategori Tingkat Pendidikan dengan Kategori Perilaku Tidak Aman	46
10. Tabel 10 Hasil Kategori Masa Kerja dengan Kategori Perilaku Tidak Aman	46

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Teori Penelitian	22
2. Kerangka Konsep Penelitian.....	23
3. Rancangan Penelitian	24

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
2. Lembar Kuesioner Karakteristik
3. Lembar Kuesioner Perilaku Tidak Aman
4. Lembar Observasi Perilaku Tidak Aman
5. Hasil Kuesioner Karakteristik
6. Hasil Kuesioner Perilaku Tidak Aman
7. Hasil Observasi Perilaku Tidak Aman
8. Surat *Etical Clearance*
9. Surat Bukti Penelitian
10. Hasil Uji Statistik Penelitian
11. Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung diri.
ILO	: <i>International Labour Organization.</i>
JST	: Jumlah Sampel Total.
JSB	: Jumlah Sampel Bagian.
JPT	: Jumlah Populasi Total.
JPB	: Jumlah Populasi Bagian.
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja.
MAX	: <i>Maximum.</i>
MIN	: <i>Minimum.</i>
PT	: Perseroan Terbatas.
SD	: <i>Standar Deviation.</i>
SD	: Sekolah dasar.
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
WHO	: <i>World Health Organization.</i>